#######	#########	###þÿÿÿ####	#######I####	###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	, ij
ӱӱӱӱӱӱӱӱ	҉Ӱӱӱӱӱӱӱӱ	ӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ	<u>ӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ</u> ӱӱ	ij	ŢŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ
ӱӱӱӱӱӱӱӱ	у ууууууу	ӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ ӱӱ	Ӱ ӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰ	ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ij
уууууууу	ууууууууу	уууууууууу уу	Ӱ ӰӼӼӼӼӼӼӼӼӼӼӼӼ	Ϳ ʹͿϽϽͺ	Ϳ ʹͿϽϽϒͰ
					Ϳ ʹͿϽϽϽͰ
ӱӱӱӱӱӱӱӱ	уўўўўўўўў	ўўўўўўўўўў ўў	<u>ӯӯ҉ӯӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ</u> ӱ	уууууууууууууууууу	ÿÿÿÿ##S#u#m#m#a#r#y#I
				# #####(###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	
ELS#RE:	P######	###########	## <u> </u> #######0#b#	#j#e#c#t#2###□InbT	ran, Ha T., GS11
CZP#RE:	Kick-off	Briefin###	#####ÿÿÿÿ#####	######À#####F####	_Å]¤3

###þÿÿÿ

###\$##########R:\WINWORD.V60\NO RMAL.DOT########Nausheer Allibhoy############Nausheer ###Microsoft Word ######bÿ# ##ÿÿÿÿ# ######A#####F###Microsoft Word 6.0 Picture# \@###)##} ##########Ü¥e#=À ####e#########? ### }######°}#####²}#####²}#####²}#####N}##|\###a~##|\|###n\####@\|##\|\|##\|\|#### #°}#####°}#####°}#####°}#####°}######jn##\###o#####Ön######O#####°}############# #######ên####*on#####jn####jn####jn####jn####jn####*°}####*°}####*°}####* 90% Yield80% Yield70% Yield60% Yield50% Yield19971999200120032005200720092011 20132015\$1,100\$1,300\$1,500\$1,700\$1,900\$2,100\$2,300\$2,500\$2,700

```
#¦©#§ª#¨K#©L###2###u1####(#[&["²#Ó########ÿÿÿ#ÿÿÿ##############.###t1###$#¶
%Á"C#>#######ÿÿÿ#ÿÿÿ###########0###s1###&#Q%ß"#############|
#####################\1####&#¶%<sup>1</sup>4!"# #!#############################\0###k1###&#<sup>3</sup>%<sup>1</sup>!
################11###(#□&{ X#Ó#######ÿÿÿ#ÿÿÿ#############0###h1###&#×%μ
P#J#######ÿÿÿ#ÿÿ####################\a##\c1####&#Q%Ó ###########################
%°#C#?#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############!###B#>###>###0###`1###&#Q
%Ï##############VŸ#
%Ë###########ÿÿ##
%¨#C#>#######ÿÿÿ#ÿÿÿ#############D###Z1####&#Q%E###############
#)##Ô#####(####a#O########ÿÿÿ#ÿÿÿ###########(#é###á#O#########ÿÿÿ#ÿÿÿ#####
#########(#`###a#0#######"yÿÿ#ÿÿÿ############(#\#\###a#0########\yÿy#yÿÿ#####
##########(#}##a#Ó########ÿÿÿ#ÿÿÿ############(#f##a#Ó#########ÿÿÿ#ÿÿÿ###########
######### (#S###á#Ó########ÿÿÿ#ÿÿÿ############ (#<##á#Ó#########ÿÿÿ#ÿÿÿ#####
##############0öèÖ####bp##\\\|###V1###\\\|#*#0#i#\\
###(####h#Ó#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############(###£#h#Ó########ÿÿÿ#ÿÿÿ############
###(###
h#Ó########ÿÿy#ÿÿÿ#############(###C#h#Ó########ÿÿy#ÿÿy#############(####
h#Ó########ÿÿy#ÿÿy############(###Å#h#Ó#######ÿÿy#ÿÿÿ############(###]#
h#Ó########ÿÿÿ#ÿÿÿ#############)øÐé###∥þ##.##U1###$#£$h'B#?#####
e'B#>#######$#C b'C#>##########
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############## . ###Q1####$#I#b ' C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ##########.##P1###$#Z# 'C#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ##########.##01###$#ä#\\ 'C#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#########.##N1###$#n#Y'C#>####
#$'C#>#######$ÿÿ#ÿÿÿ##########.##K1###$###P'C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ##########.##J1###$#\\|#J'C#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#########.##I1###$#&#C'B#?####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############# . ###H1###$#°#= 'B#?####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ########## . ###G1###$#=#4 ' B#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ########## .###C1####$#q
°&C#?#######ÿÿÿ#ÿÿÿ###########B1###&#Å$#&## ##########
# ###########################$6##$6###$
%P#K#########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###;1###&#M##&## ###########
%P#K########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###41###&#Ú!#&## ############
```

```
# ################################# 1###&#¶!ã
%P#K########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###-1###&#d #&## #############
#!############################# 1###&#@ ã
%P#K########Ÿÿÿ#ÿÿ###############1###$#{#;%#################
%P#K########ÿÿÿ#ÿÿÿ#############0###1###&#∏#ù%################
```

```
%P#J#########ÿÿÿ#ÿÿÿ################
%P#J########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###1###&#¦#ó%################
%"######!############################\0###&###\%"# #!#########
```

```
%0#J########VŸŸ#VŸŸ############0###10###&#G#ã%## ############
%O#J########Ÿÿÿ#ÿÿÿ#############0###¢O####&#Đ#Ú%## ############
%P#K########Ÿÿÿ#ÿÿÿ#############0###à0####&#^#Ñ%###############
%P#K########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###Ù0####&#ç#Å%###############
%P#J########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###Ò0####&#q<sup>-</sup>%## ############
%"######!###!####################O###ÏO####&#P<sup>-</sup>%"# #!##########
%"######!###!###################0###È0####&#P#|¬%!# # ##########
%P#J#########ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###Ä0####&#∏
#%P#K#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###<sup>1</sup>20###&#Ã$#$"######!###!######
# #######################
´0####&#)##$P#K#########ŸŸŸ#ŸŸŸ############O###<sup>3</sup>0###&#Ú!#$"# #####!######
#$P#K#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###©0###&#î##$"# #####!######
```

```
#!##########
#!##########
#!##########
#!#########
```

```
# ##########
#!#########
# ##########
£#P#K#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############0##h0###&#b#|#"######!####!
G#"# ####!#####################O##*`0###&#q
&#P#J########ÿÿÿ#ÿÿ###########@##*0###6#£$ª!B#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#############!###B#=###=###Z0####6#Í#∏!C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############!###B#=###=###O###X0####6#ä#∏!C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ###############!##B#>###>###@###U0####6#∏!C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############!###B#=###=###C##TO####6###\|! C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#############!##A#>###O###6#C#N!B#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#############!##B#>###O###MO####6#Þ##!B#?#####
¢ C#?#######ÿÿÿ#ÿÿÿ#############!##B#>###D###K0###:#£$x#B#>####
```

```
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#############0###70####&#-#û#B#?#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ#############60###&#º!ø#B#?#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############50###&#C ò#C#>#####
0####&#∏#Á#C#>#######ÿÿÿ#ÿÿÿ###########0###,0####&#&#\.\#B#>#####
###ÿÿÿ############## (0###&#PY#C#>#####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ############0###'0###&#Þ###B#>####
###ÿÿÿ#ÿÿÿ###########0###&0####&#q
□#C#>#######ÿÿÿ#ÿÿÿ############<sup>3</sup>4##%0####´#□
#v#####2# #x#x####<u>|</u>#
```

```
###2#Ö#□#s#
###2#H#\\#x####\\#
>%=#Ï####:####W#J#\\###
```

```
###2#Ö#\#s#
###2#H#\\#x#
###2#¿#¥#w###|###
##### ###»#+###A#v#S###:#v#S#t#,#\\
###\\#\\#\\#\\################\\###\\###\\###\\###\##\
#w#####2#Ö#¦#s##□#□#
```

```
Á =#
##### ###»#1###J#v# ###:#v# #t#2##ÿÿ#
#w#####2#Ö#¾#s###ÿÿ#
```

```
###2#H#Ê#x#
###2#¿#Ó#w####ÿÿ#
###2#5
####ÿÿ##ÿÿ####################$####2###ò#w####ÿÿ#
####ÿÿ##ÿÿ#####################\####2#ó#ø#t####ÿÿ#
####ŸŸ##ŸŸ##################$####2#f#û#w####ŸŸ#
####ÿÿ##ÿÿ###################$####2#Å###w####ÿÿ#
d#=#5####*>#####w#p#ÿÿ#####ÿÿ#################
##### ###»#;###V#v#o###>#v#o#t#;#ÿÿ#####ÿÿ###Ÿÿ##################
###2#5
ÿ#t#
#ÿÿ#####ÿÿ##ÿÿ####################
         ###2#"##w###ÿÿ##
```

```
#w####6#¿#*#w#
3#+#
###2#"#<#w#
###2##E#w###ÿ#ÿ#
###Ÿ#Ÿ#Ÿ#Ÿ###################XõSc###>ü##0####0###&#Ã$1
```

0####&#□	
<pre>[(<######; #############################</pre>	###&#T</td></tr><tr><td>_#j###################################</td><td></td></tr><tr><td>0####&#T</td><td></td></tr><tr><td>É#j######i#########################</td><td>0####&#T</td></tr></tbody></table>

#j######±#±###########################
L#j######i#############################
□#j######i#############################
Ì!j######i##############################
#\$j######i#############################
N&j######i##############################
□(j######i##############################
#=#######&###########################
#######################################
################xõwé####Zÿ##D####0####:#□
□#<#########ããã#ããã####################
####;###;######ÐÏ#ài±#á############;###bÿ
#####################################pÿÿÿ######
$\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}$
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
####g##ù#ó##ñ###########################
#######################################
#######################################
#######################################
#######################################
######################################
D#####a#######\###\###\###\###\###\###\#
###®###¸###¹###¾###Z###Z###Z###Z###E##E##E##D###N###O###×###U###Y###â###â###E###e###1
###ï###ô###ô###u#######################

###!##########\$###\$###&###\###\###\###+###.###-###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###>###? ###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###N###N###O###P###O###R###S ###T##U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^### ###`##a##b###c###d###e###f###q ###h##±i###i##k##t##\###n###n###o###p###q##r##s##t##u###v###v###x###v###z###{ ###|###}##~##||###| ###||###||###||###||###||###||###||###||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##||##| ###®###⁻###°##±###²###³### `E###É###Ê###`E###`I###´I###`I###`I###`D###`N###O###O###O###O###O###\ Ü###Ý###P###ß###à###á###â###â###ä###ä###&###c###è###è###ê###ë###i###i###i###î###i ##################### ###

#######

#########I####y####©#####\\\\\ ###©####\`]#### ###©####Ü##### ###©####\Ù#### ###©####\Ù#### \$####Y\$####\|\\\$####\|\\$####\|\\$####\|\\$####\| ###©(####Ù(####)####9)####i)#### ,####9,####i,####|,####É,####ù,####)-####Y-####|-####¹-####é-#####.###I.####y.####©.####Ù.#### /####9/####i/#### \[\frac{1}{4}\\ \frac{4}{4}\\ \frac{4}\\ \frac{4}{4}\\ \frac{4}\\ \frac{4}\\ \frac{4}\\ \frac{4}{4}\\ \frac{4}{4}\\ \frac{4}\\ \frac{4}\\ \fr 2####92####i2####|2####E2####E2####\]3####Y3####|3####E3####E4#####I4####V4# ###©4###Ù4### ###©7###t\\\]7#### 8####98####i8####E8####E8####i8####i8####i8####i8####i8####i8####i8####i8####i8####i8####i ;####9;####i;####

###©:###\U:####

\(\tau;\);####\(\delta;\);####\(\cdot\);####\(\delta;\);#######\(\delta;\);#####\(\delta;\)#####\(\delta;\)#####\(\delta;\)### ####Û>####?###Y?####\?###\Û?

#####@###Y@####D@####D@####A###]A####iA####iA####)B#####B####±B####OB####9C## F####uF####åF####G####EG####UG####YG####ÖG####BH####5H####eH####□H####AH####AH###

__\####q`####i`####Ñ`####a###1a###aa###|_a###Áa####ña####!

b####Qb####∏b###±b####áb#####c####Ac####qc####ic####Ñc#####d####1d####ad####∏d# ###Ád####ñd####!e####Qe####De###±e###±e###f###f###Ïf####ÿ@HP LaserJet

III#LPT1:#HPPCL5MS#HP LaserJet III##############

#

```
###&###
-#####.
#######ú######ÿ#ÿ#####-######ú######ÿ#ÿ#####-###
```

```
#######ú#######" v#\"\##### - ###
#######ú#######" v#\"\##### - ###
###&###
###
```

```
#######ú#######"ÿ###### - ######ú######"ÿÿ###### - ###
#######ú######ÿÿ###### - ######ú######ÿÿ###### - ###
###&###
#Ù
       ####-
######ú######"ÿÿ#####-#############"ÿÿ#####-#######
#######ú#######ÿÿ#####-#####ú#######ÿÿ#####-###
```

```
######ú#####ÿÿ#####-#####$#ü#q#ý####-#####ð#####ð#####ð#####-######-
#######ú#######ÿÿ####-######ú######ÿÿ####-####%###q#ý#¿#þ####-
###&###
#ÿÿÿÿ#######################$#®
#ß
%#####U###Y#+#^#>#b#R#f#####-#####ð######*#*#####-######-
```

```
###%###\\#Z#\^#Z#\O#\{#####-#####\O######\O######\-######-######+#\\######\\#\\######\\#\\######\\#\
###&###
```

```
###&###
#ÿÿÿÿ################################
```

```
#######\\d######\\\d#####\\d#####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d###
#######\\d######\\d#####\\d#####\\d#####\\d#####\\d#####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\
########Y#o#K#æ#### - #######################
#########d#Þ#W#Ï####-#####*#*
########h#y#Z#j####-#####ð#####-
########j#C#]#\####-#####**
########n#°#`#i####-#####*#*
#########r#c#d#Ù#####-#####**
########s#\\\|#e#t####-########################
```

```
###$###Q#U#X#è#K#è#### - ######**
###$###1#ë#ô#ø#æ#ø####-#####*#*##############
###$###;#i#B#ü#4#ü####-#####ð#####-
###$###Ö#ô#Ý###Ï###### - ######** - ######
###$##$#Ö#+######### - ######* O########
###$###q#÷#x###j######-#######################
###$###¿#÷#Æ### ######-#####**
###$####ù########### - ###### ð##### -
###$###Z#ú#a###T###### - #######**
###$###"#û#<sup>-</sup>###i#####-#######################
###$###ö#û#ý###ï######-#####*#*
#=#
###$###C#ü#J#
   #####-#######################
#∏#
   #####-#######################
###$###\\#\\#\\#\\#\
###$##$#\#\$#\\
#Ù#
#####!#ð####N#ü####+-
########T########N#
##### 1
```

```
########<sup>1</sup>>#######A#
```

```
########â#q#####è#x####++++*
```

```
########6#\\\|#\\|#####-#####\\\\\\
#########7#Þ#)#Ï####-#####ð#####-
########:#C#,#\####-#####***
######## : #b# . #T#### - ######ð#####
#########<#°#,#i####-#####**
#########=#b#/#ï####-#####**
#########=#\\#\\#\\#####-#####\\\\\\
########>#ç#0#Ù##### - ######***************
```

```
\#t########\\#\\#\$1,100####
 ######2
å#t########\\\#$1,300####
 ######2
m#t#########\\\#$1,500####
 ######2
ô#t##########\\#$1,700####
 ######2
|#t########\\\#$1,900####
 ######2
##t#########\\#$2,100####
 ######2
######2
##t#########\\\#$2,500####
 ######2
□#t########□#Ú#$2,700####
      ###&###
##########2
##########2
##########2
#########2
#########2
#########2
#########2
#########2
########## - ######2
□#U##########□#Ú#2015################# '#ÿÿ########
######## [ #\\| #\\| #### - ###### \delta ###### -
#########6#<sup>1</sup><sub>4</sub>#)#####-#####***
```

######2

```
###$###'# #»#e#'#]##e####-#####\d######-
#######ú############# - ###
#########\O#'######\E#>#####-
À#Ù#
 ########
  ########
  # ' # # # # # # # # ' # # # # -
########
÷#Ù# ######∏#Ú#90% Yield######
 #######|\#Ú#100% Yield#########################+##+"#"
#################** *##* *###0##°. #ĐÏ#ài±#á##############; ###þÿ
#ÿ##ÿ#ÿ#ÿÿÿÿÿ###ÿ#ÿ#ÿÿÿÿÿÿx"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x
#x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x"#/##x
"#/##("## "#"###"4"#/## "## "# ð#"#### ##"#"/#"### ##"#"#"####"#/##
"##ð/#ò##ÿ"#/##"ð#ò##/"ÿ"/#ðò/ò##/###//# "#/## "##ò"#"#b`"
```

"##/"ò##"##/"\$"#/##6"####"###"## "0"#/##4"#

»#

°»#######

»########**

°##»#######»°»####°»###*»#¿##

>##°>###*#°>##\###*#°

#»°»###°####°»#»#####°°»###

»###########*°°»#####***####°»###°##

```
#######D###i_x_PDØ_AC~#3A'ÿÿò®_uÿ_~#'ÿÿò®÷Ñ+ùDp_F#÷Æ##t#¤IÑ########M:\WIN WGRP\W
######|m#####|m###|m###\|m###\|m###\|
#####||```#####||``##ö##||``##&##||\#####||\#####||\#####||\#####||\#####||\#####||\#####||\#####||#####||
(##@## \square u (##### \square \mu (##### \square \mu (## | ## \square \mu (## | ## \square \mu (## \& ## \square [*##"## \nu | ##### \nu | E*##@## \nu | *#### \nu | \n
*##¢##||û*##&##|||||+##"##|||Ä+#####||ä+##@##||ý+#####||=,#####||=,##Ì##||=,##&##
           /##"##_]//#####_DQ/##@##_]i/#####_|©/#####_|@/##°###||©/##&##||YO##"##|||O#####||i0#
#@##|\0####|\0####|\00##\##|\00##\##|\00##\##\|\03##\|\03####\\03####\\03####\\03####\\04###\\04#\
####|\k5####|\k5####|\k5##&##|\\\\\\
7#####\\\\17####\\\\17##P##\\\\17##&##\\\=9##\\#\\\c9####\\\\\
9#####<sub>□</sub>9#####<sub>□</sub>9#####<sub>□</sub>9#####<sub>□</sub>9#####<sub>□</sub>9##&##<sub>□</sub>«9##"##<sub>□</sub>Ñ9#####<sub>□</sub>69#####<sub>□</sub>#:####<sub>□</sub>#:####<sub>□</sub>#:####<sub>□</sub>#:####
:#####∏#:##&##∏#:##"##∏?:##À°#@a:##<##∏!ë##∏##∏]ë## ##@ië##è##∏∏ü##<##∏wý##∏#∏³
ý##
           #@Eb#Û¥e#=À
```

#######

```
###############Element Number#CES Item##1.0#Solid State Device##1.1#Security
Module##1.1.x#Security Module Component x (Processor, Memory or ASIC)##1.2#Code
Block Module##1.2.x#Code Block ModuleComponent x (Processor, Memory or
ASIC)##1.3#Applications Module##1.3.x#Applications Module Component x
(Processor, Memory or ASIC)##1.4#MCM-D Substrate##1.5#Package##1.6#Assembly##1.7
#Coating##1.8#Test##1.9 #Systems Engineering/Program Management##
##¤Y0¥ 2¦##§##"##©##∏Á#∏F
∏^#′BÍ!r
\bar{A}v\#\Pi\#\Pi T\#+A]\#\#\# ^ZY[\Pi a]\hat{E}
```

÷Ã##t#□ãð□Ã#□û#t#ÑëÑëÑëÑëë#□»##´HÍ!r#Åv#□#+À]###_^ZY[□å]Ê##U□ìSQRVW###U□V#´6Í! =ÿÿu#¸W#ër□P¸â#P#□#¬#□#¤#□#°#X£®#□F

```
<#t# W#ë0NNF#=##}# o#ëANÄ~#+À&N#&NE#NC#+À&NE#i®#&N#NC#iª####-
###\\\##\\\##\\\##
v###z###\###\####|###|#y##ê%|#é##ê%|#y####|#y##ê%|#e##ê%|#y####|#y##ê%|#e##
%|#ý####|#ý##ê%|#é##ê%|#ý####|#ý##î%|#Õ##î%|#ý###|#ý##î%|#0##î%|#0####|#y###|####
%|#é##ê%|#ý####|#ý##ê%|#é##ê%|#ý####|#ý##ê%|#é##ê%|#ý####|#y##ê%|#é##
%¦#ý###¦#ý##ê%¦#é##ê%¦#ý###¦#ý##ê%¦#é##ê%¦#ý###¦#ý##ê%¦###############¶##;##<del>\</del>\\#>
        #####<sup>3</sup>/<sub>4</sub>###||bø##*#####¶## ##<sup>1</sup>/<sub>5</sub>\|#»
 #####<sup>3</sup>a###|p÷##*####&\\|###\|###\|###\|##\|##\|##ê%\|#é###\|##ê%\|#é###|##
```

@####f#

######a#À!#### # @#### ##Footer#

####E#####||\$ ##\$##@###\$##TOC 1######*\|\$ ### ##@#### ##TOC 3## ####|###||\$ ## ##@#### ##TOC 4## ####X####||\$ ## ##@#### ##TOC 5## #### ####||\$ ## ##@#### ##TOC 6## ####è####||\$ ## ##@#### ##TOC 7## ####°####||\$ ## ##@### ##TOC 8## ####x####||\$ ## ##@#### ##TOC 9##

Steve Spoutz $$G:\9545-021\5_STUDY\SAASM\SAASM3.DOC$

##Title.>OQ!#SAASM Cost Estimate Documentation##############Routing: Whatif Template#G#Please review this whatif template and make necessary changes. Thanks###IPM.Microsoft Word.Status Tracking#

#\| ###Symbol##&\| ###Arial##5\| ###MS LineDraw#\| ####\| ###D###h#####\|

_ +Ç)§##_##########ÿÿÿ#ÿ####ÿ####ÿ#ÿ###ÿ#ÿ###ÿ###j### ###
Í#³³³##fff#MMM#333################ Arial#`###Times New
Roman####################################
¨###
#######################################
#######################################
################@

p#□
² ####################################
#######################################
#######################################
#######################################
#######################################
######################################
#####Y@
#####Y@###############################
##@###################O{#®Gáz∏?
##@###################################
, , , - , , , , , , , , , , , , , , , ,
b####b##b##b##b##b###b##b###b##b##b##b#
#############?###?####p###?######p#####p###?######
########p###b##p###b##p###############
p####b##p###b##p###b##p###b##p###b##p### b##p###
b##p###b##p###

@#[Z###[###i#@#Ø#[æ###p###j#@ P#[] V#####k#@

X#∏ *

#######

#######################################	###!###"	#####
#\$#!#%#"#&###'#\$#(#%#)#&#*#'#+#(#,#)#-#*#.#+#/#,#0#-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#1#.#2#/#3#0#4#1#5#2#6#3#7#4#8#5#9#6#:#7#;#8#<#9#=#:#>#;#?</td><td></td><td></td></tr><tr><td>############b##b##b##b##b##b##b##b##b ##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####44###\ \'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ò##@#############b##b##b##b##b##b##b###b##b</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ #####4##\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</td><td></td><td></td></tr><tr><td>b###@##############b##b##b###b##b###b##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ #####4##\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ò###@##############b##b##b###b##b##b##b##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ #####4##\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</td><td></td><td></td></tr><tr><td>B###@##############b##b##b###b##b###b###</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#_####44##ÿÿÿÿÿÿ##############h#@#@#_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>²###@#################b##p###b##p###b##p######</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#_####4##ÿÿÿÿÿÿ##############h#@#À#_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>"###@###############b##b##b###b##b##b######</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####44###ÿÿÿÿÿÿ####################h#@#@#\ </td><td></td><td></td></tr><tr><td>###@##################b##b###b##b###b#</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#_####44##ÿÿÿÿÿÿ################h#@#À#_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>####@#################b##b###b##b###b##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####44###ÿÿÿÿÿÿ####################h#@#@#\ </td><td></td><td></td></tr><tr><td>r###@##############b##b##b###b##b##b######</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#_####44##ÿÿÿÿÿÿ###############h#@#À#_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>â###@##############b##b##b###b##b###b##b#</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####44###\ yÿÿÿÿÿ################################</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R###@##############b##b##b###b##b###</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#######b</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#b\ #!#\ ####4##ÿÿÿÿÿÿ###############h#@#A\ \ </td><td></td><td></td></tr><tr><td>Â###@##############b##b##b##b##b##b##b##b</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####4##\\"y\"y\"y\"y\"##################</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2###@#############b##b##b##b##b##b###b##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#\ ####4##\\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"\"</td><td></td><td></td></tr><tr><td>¢###@#############b##b##b###b##b###b###b</td><td>#þ□#!</td><td></td></tr><tr><td>#_####4##ÿÿÿÿÿÿ##############h#@#@"_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>####@################b##b###b###b###b##</td><td></td><td></td></tr><tr><td>#_####4##ÿÿÿÿÿÿ##############h#@#À"_</td><td></td><td></td></tr><tr><td>###@##################b##p####b###b###</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		

########b

```
#_####4###$ÿÿÿÿÿÿ###################h#@#À#_
#\|####4###\gÿÿÿÿÿ##########\|######h#@#@$\|
□Nk?þ###b##b□#!#□#####T###ÿÿÿÿÿÿ#########A####A####h#@#À&□
####\`################b##b##b##b###b##b###0{#®Gáz\\\?
#_#####T###ÿÿÿÿÿÿÿ##########A###A#####h#@#`'
ëQ¸□?þ###b##b□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿÿ##########A###A#####h#@##(□
´□Nk?þ###b##b□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A#####h#@# (□
##@###############b##b###0{#®Gáz\?b\#!
#\| #####T###ÿÿÿÿÿÿÿ#############A#######h#@#@) \|
ëQ¸□?þ###b##b##p□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A#####h#@#à)□
´_Nk?þ###b##b_#!#_#####T###ÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A#####h#@#_*_
b###`#############b##b##b##b##b##b##0{#®Gáz∏?
#\|#####T###ÿÿÿÿÿÿÿ##########A###A#####h#@# +\|
ëQ¸□?þ###b##b#p□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A####h#@#À+□
∏###`#################b##p####b##p###b##p###00#è'∏Nk?##@#######################
_Nk?p###b##p_#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿ###########A#####h#@#`,□
##@###############b##b###0{#@Gáz\?b\#!
#\|#####T###\\"##############\\"########h#@##-\|
¢###`#############b##b##p###b##b##b##b###0¸#□ëQ¸□?##@############################
ëQ¸□?þ###b##b#p□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A####h#@# -□
2###`################b##p####b##p###b##p###00#è' Nk?##@#########################
´□Nk?þ####b##þ□#!#□####T###ÿÿÿÿÿÿÿÿ###########A###A#####h#@#@.□
##@################b##b####00#è '\nk?b###b##b\#!
#_####d###yÿÿÿÿÿ###################h#@#__/_
ê###p#############b##p####b##p###b##b##p###2#Çq#Çq¬?2#Cq#Cq¬?2#Cq#Cq¬?2#Cq#Cq¬?
#######b##b|#!#||####T###############\#\q#Çq\q\q\?\#######2#Cq#Cq\}?
b####b##b#)#\\\#\\####1######?#######?#####?
#######h#@#p#ÿ\\ ##`###i#@
```

_#ÿ®*##<##j#@##

' #2#Çq#Ç q_{4}^{1} ?#####2#Çq#Ç q_{4}^{1} ?p###b

'#2#Çq#Çq¹₄?#####b

'#2#Çq#Çq¹₄?#####b

'#2r#Çq#ÇÁ?#####b

'#2r#Çq#ÇÁ?#####b

'#2r#Çq#ÇÁ?#####b

' #0UUUUUÅ?#####b

' #2#####Đ?#####b

'#2UUUUU0?#####b

```
h#ÿö6##<###j#@#°#ÿ27##P###########±###@#J#P#Ø#

# ##`###J#P#(#

##@###J#P#"#

B###0###J#P#D
```

##@###J#P#<u>|</u>#| Ö

```
##[]
###1##J#P##
2###0###J#P#∏#∏
¢###0###J#P###
####0###J#P#\\
□###0###J#P###□
ò###0###J#P#∏#∏
b###0###J#P###
Ò###0###J#P#□#□
B###0###J#P###
<sup>2</sup>###0###J#P#∏#∏
"###0###J#P## 🛚
□###0###J#P#□ □
####0###J#P##!
r###0###J#P#[]!
â###0###J#P##"□
R###0###J#P#[]"
Ä###0###J#P###∏
2###0###J#P#\|
¢###0###J#P##$□
####0###J#P#<u>|</u>$|
□###0###J#P##%□
ò###0###J#P#<u>□</u>%<u>□</u>
b###0###J#P##&□
Ò###0###J#P#<u>□</u>&<u></u>□
b###0###J#P#(' 🗆
ò###0###J#P#È'∏
□###0###J#P#h(□
####0###J#P##)
¢###0###J#P#") [
2###0###J#P#H*□
Â###0###J#P#è*□
R###0###J#P#□+□
â###0###J#P#(,□
r###0###J#P#È,□
####0###J#P#h-
□###0###J#P##.□
"###0###J#P#". [
º###0###J#P#P/□
Z ##0###J#P###ÿv!##P###J#P#x#ÿ&"##0###J#P###ÿ¶"##0###J#P#_##ÿÒ###P###J#P###ÿ#
%##P###J#P#x#ÿJ&##P###J#P#Ø#ÿ□'##P###J#P#8#ÿÂ(##P###J#P#□ ÿþ)##P###J#P#ø
ÿ:+##P###J#P#X
```

#####

#####

###u#`b###b####u#`b###r###A\\\# @p#### ##########

è#ÿu@##t###e#@

```
h!ÿéA##,###d#@# !ÿ#B##0######@#####à?@#####ð?@#####à?@#####à?@#####à?
@######D?P##############
                          # #####a?#b###t#`
                                            # #####a?#b###t#`
    # #####*ð?#b###t#`
                      # #####ð?#b####u#` #####à?#b####u#` #####à?
#b###P#######b##b##b##b##b##b
###
#####
###
#####À?@#####Ø?#####r###Ab####u#`r###A#b"###
###
#
###
#
###
#####
#########
###
#
###
#@#####D?@######?####r##
#Àr####A#b####r##
#Àþ
###
###
##@#####D?@#####Ø?#####r##
#Àb####r##
#Àr###A#p###@#####A?@#####a?#####r##
#Àp####u#` #####ð?#þ
###
###
##@#####A?@#####Ø?#####r##
##b###r##
#####r##
#Àb####r###Ab"###
###
#####
#####
#####
```

###

#####

###r###A#p ### ####@#####D?@##############Ap####Ar###A\p#### ##### ####

```
##@#####ð?@################Ar###Ap####Ab###Ab###@#####1?@#####A?
######u#`r##
#À#þ####r###Àþ
###
#####@#####A?@#####A?
a#b###a#b@#####À?@#####A?#####h?####r###Ab#######Ab#######b?
######À? #####A? ####### ##########p####Ab##p ####Ab##p
    #####Àþ####r###Àr###A\\\
@b"###
#####
#####
#####
#####
########
#####
#####
###
###
#####
###
#
###
#_#####Ä### #ÿÿÿÿÿÿ)#########a?#####h#@
```

 $x#\ddot{y}$ C##\$###\#A# \ddot{y} D##p###\#A#& \ddot{y})F## ϕ ###\#A

```
###u#`b###b
#########
##þ###r##
@#####D?####r##
#Àb####r##
#Àp##@######o?@#####A?#####r##
#Àþ####r##
#####Àþ###p #####Àþ###p #####Aþ
#######p
#######
#"######
#####
#####
#####
#####
         #ÿÿÿÿÿÿ)########D!####h#@
##||####||###
```

ø)ÿ#J##\$###l#A#(+ÿ+K##è###l#A

#####

#######

#####

###@#####A?@#####a?#####r###Ap####u#`p#### #

####@#####A?@#####Ø?#####r## #Ap####u#`r## #A#p ### ### #@#####1?@#####Ø?#####u#`r## #À#p#### #Àp####

```
#
#
##@#####1?@#####A?#####r##
#Ap####r###Ap####
```

###

###\| #### | ### #ÿÿÿÿÿ) ###, #######\| +#####h#@##+\| N##\\ ##|#A

H#÷⁻S##t####%#-######

######u `u `#äb###p####u#`u`#äb###þ!###u

`#äb###p####u#`u`#äb###þ!###u

#####

#################

#####

#####

```
#b@########@#####D?#######? ######b####b###u#` ######b?
□V##P####@#È.ÿáV######
#@
##։W##6###
#@#@#÷#X#####+#@#P#÷#X##b###G#X#À#÷£Z##P###H#P#`#÷∏]##B###H#P#P#÷
Xa##R#####A#####@A######ð??#####À??#####À?I#####ð?I#####ð?
b####?#####A?p####?####A¿b###b##b##b##b##b###b##b###
                        b##b###I#####*
b####I#####ð?b#\\\####B####G####\\\\#####
###ÿÿÿÿÿÿ##############h#@#h#÷bb##è###e#@
```

`#äb###p####u#`u`#äb###þ!###u

`u `#äb###u`u#`#äb####□#@b####@#######b####u#` #####à?#b####u#` #####à?#b####u `u#`#u `u `#_#@p####b##p###b##p### ######### #####

@#ֆd#####e#@#P#÷àf## ###4#H

x#÷#g#########@#####ð?@######@#####@@######@#####ð? @#######P################b##b##b###b `u `#äb###p####u#`u`#äb###þ!###u

#####

#################

#####

######u#` #####a?#þ #####

#######u ` #####a?#b###t#`##0(-DTû!

########p###u#` #######b@######@@#################\#` ######\#\ ########p@######@@######D?#####u#` ######ð?#b####u#` ######ð? #b@#######@#####D?#####u#` ######bp####u#` #####b? Axis#####ÿÿÿÿÿ################h#@#Ø#÷"j#####l#A#à#÷"l##P####@ 8#÷ ^c##@####@x#÷||c##£### #@#(#÷Ad##8### ∏m##R#####I#####ð?I#####ð??#####À??#####A¿I#####ð?I#####ð? b####?#####A?b####?####A¿b####b##b###b##b###b##b###b### b##b###I#####* b####I######ð?b#\\\\####B#####H####\\\\#### ###ÿÿÿÿÿÿ#############h#@#8 ÷ \| \n##\e##e#@

H!ւo##ô###

#@#H"÷»p##=###

#@#||"÷øp#####+#e# "÷ùp##b###H#P##+*Þs##b####Iøÿÿÿÿß?Iþÿÿÿÿÿ÷??#####A?? ######A¿I######ð?I#####ð?

###ÿÿÿÿÿÿ###############h#@##'÷Øt##è###e#@

#####

#################

#####

#####

`,÷Íy##L####@#¸-÷#{######p#\######-F4###ÿÿ########################\O#####F#P#Đ&÷Ôu##@####@##(÷#v##Y### #@#p)÷mw#####

###Q#a#ÿuT#####4#@

```
ÿøÿ################################m:\graph.vss#######ÿÿÿÿ#∏
\#: m \circ \# GI\# \times Ep =
#@A#####A?A#####A2I#####A?I#####*
#@b####A####A?b####A####A?b####b##b##b##b##b##b##b##b##b##b## b #b###I#####A?
b####I#####ð?b#□#####B#####G######G######H###
##H####
```

"#Caping and the state of the state of

#ÿÿÿÿÿ#########h#@#¨

(#Ç □##Ì###e#@###ÇÖ□## ###(#@#(#Çö□##2###4#H

ø#Çí□##´###\#A#¸#Çi□##□####@#H#Ç)□#####i#@

h#Ç:□##4#######@6ñ¬h\$à#@@v□ºÜþ #@@bêrû□

ù?@#######@bêrû□

(#ÇĐ□##□###\#A#¸#ÇT□##□###(#@ H#ÇÜ□##.####@#□#Ç □#####i#@ "#Ç'□##4########@□N#è´A#@@ ×£p= #@@föo¤Aá#@@ü#GW#ô×?@föo¤Aá#@@ü#GW#ô×?P¶ê#8#ÝÕ¿######!###u `u `#äb###u`u#`#äb####∏#@þ####@ü#GW#ô×?þ####u`u#`#u `u `#[#@þ####u `u `#äb###p####u#`u`#äb###p####

#####

#####u#` #####a?#b####

#########

#########

#########

########@#:m O#O?p####@ \times fp=

`u `#äb###u`u#`#äb####□#@þ####@#######p####u`u#`#u `u `#[#@þ####u `u

#\$Çï\\#####i#@#(\$Ç#\\#p###j#@

h ÇX□##d###H#P#H

x%Ç#i#######ÿÿ####Page-1#####Black fill#####White fill####Blue fill###Red fill####Green fill##-###Cyan fill###Yellow fill#G###Magenta fill####Gray fill###10% Gray fill###20% Gray fill###30% Gray fill###Blue dark fill##□###Red dark fill###Cyan dark fill##°###Green dark fill#À##Yellow dark fill###Magenta dark fill###40% Gray fill###50% Gray fill###60% Gray fill###70% Gray fill###80% Gray fill###90% Gray fill###Black 1pxl line#d##Black 3pxl line#t##Black 9pxl line#∏##Red 1pxl line###Red 3pxl line###Red 9pxl line###Blue 1pxl line##î###Blue 3pxl line##à###Blue 9pxl line##ŏ###White 1pxl line####White 3pxl line####White 9pxl line#%##Hairline###Black short dashed line#%###Arrow both##v##Arial 8pt centered#b##Arrow begin#[###Arrow end###Arial 10pt centered#∏###Arial 12pt centered####Arial 18pt centered#Æ###Arial 24pt centered#Ö###Arial 8pt top left#ä###Arial 10pt top left#ú###Arial 8pt top##*##Arial 10pt top##B##Times 8pt centered#B###Times 8pt top##r###Times 8pt top left#r###Times 10pt centered#□###Times 10pt top##²###Times 10pt top left#2###Times 12pt centered#Å###Times 18pt centered#P###Times 24pt centered#ö###3-D up / down###Vertical axis###Horizontal axis#R###Text block 12pt#j##Horizontal text bar#j#3#2#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\|#3#\\

@#[4###d####@#°#[[########@#À#] ########P#D#[] Æ###@##&#@

#@#è-÷æ|#####!#@#ø-÷î|#####)#@

##Çö|##□###'#P _#Ç#i##.##ÿ#p

```
###########Microsoft Word
########bÿ#
    ######A####F###Microsoft Word 6.0 Document#
##ÿÿÿÿ#
###MSWordDoc####Word.Document.6#####DÏ#ài±#á############;###bÿ##########
#######ĐÎ#ài±#á###########;###bÿ
                #############bÿ#
##ÿÿÿÿ#######A####F###VISIO 2.0 Drawing####VISIO
Figures####ShapewareVISI020#####ĐÏ#ài±#á############;###bÿ
  #########bÿ###
´#######È######O######Ü###########
                ###"######0###
```

###Keith

¹₄#@###||b#S/#¹₄#@####||"¥3

½################Microsoft PowerPoint 4.0##G###ð

##ÿÿÿÿ#######<\##\|\a*##\|\a*##\|\a*###\|\a*###\|\a*###\|\a*###\|\a*###\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\##\\a*##\\a*##\\a*##\\a*##\|\a*##\|\a*##\|\a*##\##\\a*##\|\a*##\\a*##\\a*##\a

#######AG#öÀ÷0 ü############## $^{\text{W}}$ A $_{\text{W}}$ A $_$

#w####################################
#########t############################
#####d################################
##########ÿÿÿÿ####

#^##############

########AGpöhø□ û##########\$ÿ####?W# B#º÷tü##7###########\$ÿ####\$#####\$##########\$O□ØV #ûÿÿ&###ÿ□#ÿÿd##################SOLID STATE DEVICE CES

?W####□###DN#####r##□##ªö□øV #ûÿÿ&###ÿ□#ÿÿd#####d#######CONCLUSIONS&

#ò####################################
######d###############################
#######GN####STS OVd###e###d#?Wb###g################################
#######################################
0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +
######################################
############Z#############a###########

####i##########7P##NU####ÿÿÿÿ####

###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd###################Click to edit Master notes stylesSecond LevelThird LevelFourth LevelFifth Level+

#S#######S####

######################################	###ÿ□###d########d	#########ÿ□###d##	######d######

```
###&###
-#####.
#######ú######ÿ#ÿ#####-######ú######ÿ#ÿ#####-###
```

```
#######ú#######V#V##### - ###
#######ú#######V#V##### - ###
###&###
###
```

```
#######ú#######"ÿ###### - ######ú######"ÿÿ###### - ###
#######ú######ÿÿ###### - ######ú######ÿÿ###### - ###
###&###
#Ù
       ####-
######ú#######"ÿÿ#####-############"ÿÿ#####-#######
#######ú#######ÿÿ#####-#####ú#######ÿÿ#####-###
```

```
######ú#####ÿÿ#####-#####$#ü#q#ý####-#####ð#####ð#####ð#####-######-
#######ú#######ÿÿ####-######ú######ÿÿ####-####%###q#ý#¿#þ####-
###&###
#ÿÿÿÿ#######################$#®
#ß
%#####U###Y#+#^#>#b#R#f#####-#####ð#####***
```

```
###%###\\#Z#\^#Z#\O#\{#####-#####\O######\O######\-######-######+#\\######\\#\\######\\#\\######\
###&###
```

```
###&###
#ÿÿÿÿ################################
```

```
#######\\d######\\\d#####\\d#####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d####\\d###\
########Y#o#K#æ#### - #######################
#########d#Þ#W#Ï####-#####*#*
########h#y#Z#j####-#####ð#####-
########j#C#]#\####-#####**
########n#°#`#i####-#####*#*
#########r#c#d#Ù#####-#####**
########s#\\\|#e#t####-########################
```

```
###$###Q#U#X#è#K#è#### - ######**
###$###1#ë#ô#ø#æ#ø####-#####*#*############
###$###;#i#B#ü#4#ü####-#####ð#####-
###$###Ö#ô#Ý###Ï###### - ######** - ######
###$##$#Ö#+######### - ######* O####### -
###$###q#÷#x###j######-#######################
###$###¿#÷#Æ### ######-#####**
###$####ù########### - ###### ð##### -
###$###Z#ú#a###T###### - #######**
###$###"#û#<sup>-</sup>###i#####-#######################
###$###ö#û#ý###ï######-#####*#*
#=#
###$###C#ü#J#
    #####-#######################
#∏#
    #####-#######################
###$###\\#\\#\\#\\#\
###$##$#\#\
#Ù#
#####!#ð####N#ü####+-
#######ð######T###########N#¢########+#+#+#--######T####T#######\N#¢#####-
########T########N#
##### 1
```

```
########<sup>1</sup>>#######A#
```

```
########â#q#####è#x####++++*
```

```
########6#\\\|#\\|#####-#####\\\\\\
#########7#Þ#)#Ï####-#####ð#####-
#########9#v#,#j####-#####*********************
########:#C#,#\####-#####***
######## : #b# . #T#### - ######ð#####
#########<#°#,#i####-#####**
#########=#b#/#ï####-#####**
#########=#\\#\\#\\#####-#####\\\\\\
########>#ç#0#Ù##### - ######***************
```

```
\#t########\\#\\#\$1,100####
 ######2
å#t########\\\#$1,300####
 ######2
m#t#########\\\#$1,500####
 ######2
ô#t##########\\#$1,700####
 ######2
|#t########\\\#$1,900####
 ######2
##t#########\\#$2,100####
 ######2
######2
##t#########\\\#$2,500####
 ######2
□#t########□#Ú#$2,700####
      ###&###
##########2
##########2
##########2
#########2
#########2
#########2
#########2
#########2
########## - ######2
□#U##########□#Ú#2015################# '#ÿÿ########
######## [ #\\| #\\| #### - ###### \delta ###### -
#########6#<sup>1</sup><sub>4</sub>#)#####-#####**
```

######2

```
###$###'# #»#e#'#]##e####-#####\d######-
#######ú############# - ###
###$###'#\\#\\#\####-#####\\delta#####-
#########\O#'######Ë#»#####-
À#Ù#
########
 ########
 ########
 # ' # # # # # # # # ' # # # # -
÷#Ù# ######∏#Ú#90% Yield######
```

```
#i##
#####!
#ð######]####ü###ÿÿÿ#######-####+-####!#ð#####]####-####-###
  ####!#ð#°##### ###Times New Roman#
D####-######
     #######2
##e####\`###|#[#Element#.###!#9#!#&##################-##########
##\|\####|\###m
      [#CES Item2#.#*######!#9####################
¶#e####`#³#|###1.0#&###&######################2
      ##Solid State Device*#&####&###*##!##!##6#!#%###!#!
¶#∏#### | #³#m
############
c#Security Module#*#!#!#&#####$###C#&#&#&##!###########-
##\| ##### | ###m
  ###
######2
f#∏#7###|#c#m
      »#Security Module Component x (Processor, Memory or ASIC)#*#!
#9#&###$###&####5#*###2####################
                 #####!#ð#X###»#]####-#####-
  #####!#ð#X###»#m ####-#################2
###
<sup>3</sup><sub>4</sub>#∏####|#»#m
      ##Code Block Module#2#&#&#!###2###&#!#%###C#&#&#&###!
###########2
k#Code Block ModuleComponent x (Processor, Memory or
##\|#8###|##m
#####!
n#e####* * k# | #Ã#1.3#&###&################### - ### (###2
     Ã#Applications Module#5#&#&####!#!####&#&####C#&#&#&###!
n#∏#####|#k#m
###########2
Æ#∏#;###|#Ã#m ##Applications Module Component x (Processor, Memory or
#####!
##\|####|##m
###
  v#∏####|#s#m
Î#e####*`#Ë#|###1.6#&###&##################-######
Î#∏####|#Ë#m
      ##Assembly5#####!#9#&###$###########-###
                       #####!
#ð#X####1####-####-###
          #####!#ð#X####m ####-###########-######2
&#□##### | ###m
      ~#e####\`#{#|#Ó#1.8#&###&###########################
      Ó#Test-#!#############-###
~#\|\####|\#{#m
                   #####!#ð#X###Ó#1####-
```

```
#######ú#######";";";###### -
%#####á###ô###ô###á###á####
%###8#á#K#á#q##*^##*^#Â#8#□#8#á#####ú############+#+-#####+-#####-
######$###&#Ï###á###á###|###|#&#°#K#||#8#a#K#á#&#Ï#####-#############-
```

###\$##\$#g#9#r#\$#|#\$#g####-#####**

```
7P####\\\|#########ShapewareVISI020##############VISI0
Drawing############################*>ô P0bject5#########|
ʬGG##Ÿ¬######ßV#######¬####¬####¬###¬### #c< ö P47P#### #
#@#@#\*#\#\\#\##@###Ø###Ô# #D#@#\\*#\\##\\###\\###\
´'GG##ÿ∏######₩##<u></u>###########################
ÙÿÿùùùùùX#ÿÿÿÿÿÿY#######I#PP##□□ÿÿ °°ÎÎÿÿhh□□ÃÃÿÿ33RR³³ÿÿ##>>©©ÿÿ##''□□ÿÿ##+
+□□ÿÿ##//iiÿÿ##44££ÿÿ##99¦¦ÿÿ&&EE¬¬ÿÿ,,KK¯
                          ÿÿ;;
ÿÿY#######h∏h∏h∏Y######D#Ga[∏òý3####®###}ù##ö(##ØÎØÎØÎýÿ#####d#d###########
#####Ú#Ú#Ú9###ÙN®GY###### '#àúòý####ùþ¥∏####Áõç{ºI?
###:ß¿Ê#\|##GG##ÿ\|#####¢V##\|####\|###Ä
```

########Book

####S#u#m#m#a#r#y#I#n#f#o#r#m#a#t#i#o#n#####

#ÿÿÿÿ########\$#ÿÿÿÿ######TNPP##Microsoft PowerPoint###&###

```
#################################
#######q#A#|\÷Àô####&####Ÿÿÿÿ######Aô|\÷A#dû###########+-
#######eûB#□÷Àô
###&###
#ÿÿÿÿ#########&####$ÿÿÿ######Aô\ûA#|û############-
#######ð######}ûB#\ûÁô
###&###
###&###
"ü####û#Ðþ#####∏#######Book
Antiqua#a###-######.######
########
      ##########(###2
Õù#÷###TECHNOLOGY
IMPROVEMENT<sup>Q</sup>#¹#Ë#Ü#Û#Ü#<sup>1</sup>#Ü#Ü#L#e###©#Ê#Ü#Ü#¹###¹#Ü#¹##############û#Ðb#####∏##
###########2
BûTú####COST ESTIMATION#Ë#Û#©#º#L#º#@#º#e###Ü#¹#f#Û#Ü########
###&###
#ÿÿÿÿ########$&#####ÿÿÿÿ###### ø#ýè#H####û# ÿ#####|]######Book
########
      #############2
vVb###Presented on:#Y#5#G#?#G#P#,#G#P#(#P#P#,##########
   #ÚÚÚ##########2
ý0b###Presented on:#Y#5#G#?
###########################
#ÚÚÚ###########2
#########2
########
,#qb###Presented to:#Y#5#G#?#G#P#,#G#P#(#,#P#-###########
   #UUU##########2
%#`b##Presented to:#Y#5#G#?#G#P#,#G#P#(#,#P#-
############2
c#æý###SCEA Luncheon#Y#k#a#t#(#b#P#P#G#P#G#P#P############
   #ÚÚÚ#########2
à#ßý###SCEA
Antiqua#a###-#####ð#####û# ÿ#######Book Antiqua#a###-
#######û# ÿ#####||######Book Antiqua#a###-#####*#**
########
      #########2
#ÜÚÚ##########2
□#0b###Presented by:#Y#5#G#?
#G#P#,#G#P#(#P#P#,############## ÿ#####∏#####Book Antiqua#a####-
########
      #########2
#||b###Keith Smith#t#G#,#,#P#(#Y#}#,#-#P############
                                 #ÚÚÚ##########2
X#{p###Keith Smith#t#G#,#,#P#(#Y#}#,#-#P###########################Book
########
      ########B##2
î#°ú'###Management Consulting, & Research,
Inc.#\| #G#P#G#P#G#\}#G#P#,#(#k#P#P#>#P#-#,#-#P#P#(#(#|
#(#k#G#>#G#G#5#G#P#(#(#6#P#G#(##############
                         #ÚÚÚ########B###2
```

